

RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE

 établi sur la base des dernières revendications
 déposées avant le commencement de la recherche
N° d'enregistrement
nationalFA 619765
FR 0204899

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	DE 195 43 427 A (SIEMENS AG) <i>D1</i> 22 mai 1997 (1997-05-22) * colonne 4, ligne 50 - colonne 5, ligne 28 * * revendications 1,4-7 * * figure 1 *	1,4,5,8, 11,12	G06K19/077 H01L23/055
Y	EP 0 359 632 A (SGS THOMSON MICROELECTRONICS) <i>D2</i> 21 mars 1990 (1990-03-21) * colonne 2, ligne 26 - ligne 35 * * colonne 4, ligne 50 - colonne 5, ligne 16 * * colonne 5, ligne 43 - ligne 47 * * figure 1 *	2,6,7,9, 10,13	
Y	EP 0 201 952 A (R T C COMPELEC SOCIETE ANONYME ;PHILIPS NV (NL)) <i>D3</i> 20 novembre 1986 (1986-11-20) * colonne 3, ligne 25 - colonne 4, ligne 14 * * figures 1,2A,2B,2C *	7,9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7) G06K
X	EP 0 952 545 A (CITIZEN WATCH CO LTD) <i>D4</i> 27 octobre 1999 (1999-10-27) * colonne 2, ligne 14 - ligne 27 * * colonne 3, ligne 14 - ligne 19 * * figure 9 *	1,3,5,11	
A	US 6 306 240 B1 (PERMINGEAT VINCENT) <i>D5</i> 23 octobre 2001 (2001-10-23) * colonne 1, ligne 55 - ligne 62 *	13	
1		Date d'achèvement de la recherche 10 octobre 2002	Examinateur Bhalodia, A
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrête-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0204899 FA 619765**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **10-10-2002**.

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 19543427	A	22-05-1997	DE WO	19543427 A1 9719463 A2	22-05-1997 29-05-1997
EP 0359632	A	21-03-1990	FR DE EP JP JP	2636453 A1 68900573 D1 0359632 A1 2197139 A 2604340 B2	16-03-1990 30-01-1992 21-03-1990 03-08-1990 30-04-1997
EP 0201952	A	20-11-1986	FR DE EP JP JP JP US	2580416 A1 3674242 D1 0201952 A1 1906298 C 6035229 B 61241192 A 4701236 A	17-10-1986 25-10-1990 20-11-1986 24-02-1995 11-05-1994 27-10-1986 20-10-1987
EP 0952545	A	27-10-1999	JP EP US WO	11115356 A 0952545 A1 6166914 A 9921132 A1	27-04-1999 27-10-1999 26-12-2000 29-04-1999
US 6306240	B1	23-10-2001	WO AU AU BR EP JP	9806061 A1 707831 B2 4843097 A 9612704 A 0917686 A1 2001505328 T	12-02-1998 22-07-1999 25-02-1998 02-01-2001 26-05-1999 17-04-2001